RADIO KEY®/NOVA.16



Lectores Inteligentes con Tecnología Dual

RKDT-SR-S (Placa de Interruptor) / RKDT-SR-M (Parteluz)





Los lectores inteligentes® de tecnología dual RKDT Radio Key incorporan carcasas montadas en superficie compactas y resistentes a la intemperie. Están disponibles con montura en parteluz (RKDT-SR-M) o en placa de interruptor (RKDT-SR-S).

El lector RKDT-SR añade® compatibilidad con tarjeta de proximidad HID al sistema SK-NET™ mediante el controlador NOVA.16. Se puede utilizar cuando las tarjetas® HID y Secura Key se combinan en la misma instalación, o cuando los clientes están haciendo la transición de HID® a Secura Key. El RKDT-SR funciona con tarjetas Secura Key de 26 o 32 bits, y también con® tarjetas pasivas HID con formatos de "paso directo" no patentados de 26 a 37 bits. NOVA.16 acepta formatos con identificación de 16 bits.

El lector RKDT-SR se conecta al controlador NOVA.16 a través del bus periférico RS-485, que admite un máximo de 16 lectores. El RKDT-SR obtiene comunicaciones de datos y alimentación de 12 V CC de NOVA.16, pero tiene todas las entradas y salidas necesarias para supervisar y controlar una puerta o un acceso. El lector envía los datos de la tarjeta y los cambios de estado de entrada al controlador, y recibe órdenes de conceder y denegar el acceso y comandos de control de salida desde el controlador. Todas las conexiones de puerta (cierre/bloqueo, REX, monitor de puerta, entradas y salidas auxiliares) se realizan localmente en el lector inteligente. No es necesario el tendido de cables desde la ubicación de la puerta hasta el controlador NOVA.16.

El bus periférico RS-485 de NOVA.16 puede extenderse a una distancia de 1220 m (4000 pies) del panel de control. Los RKDT-SR pueden conectarse al NOVA.16 en configuraciones en cadena, multipunto o bucle, lo que proporciona una gran flexibilidad a la arquitectura del sistema.

El RKDT-SR-S es un lector del tamaño de una placa de interruptor que encaja en una caja de conexiones estándar. Incluye un práctico haz de cables que permite conectar el lector al finalizar la instalación.

El RKDT-SR-M es un lector del tamaño de un parteluz que encaja en un marco de puerta estándar. Incluye un práctico haz de cables que permite conectar el lector al finalizar la instalación.

Ambos modelos cuentan con un relé de estado sólido, además de cuatro entradas y dos salidas lógicas de colector abierto. Ambos modelos están incluidos en la lista UL 294 y autorizados por FCC/CE.

Se recomienda el módulo de relé inteligente SK-SR1 SecuRelay™ para lectores inteligentes instalados en zonas de alto riesgo. Impide que un intruso pueda entrar puenteando los contactos del cierre en el lector.

Características:

- Lee tarjetas de proximidad con formato® Secura Key y HID
- La carcasa de parteluz permite el montaje en marcos de puerta interiores/exteriores
- La carcasa de placa de interruptor permite el montaje en caja de conexiones
- Cuatro entradas para supervisar los cierres de contactos
- Dos salidas de colector abierto para controlar dispositivos externos
- Relé de estado sólido para controlar el cierre de la puerta u otros dispositivos
- LED (rojo/verde) y timbre
- Conecta un máximo de 16 unidades a cada controlador NOVA.16 sobre el bus periférico RS-485
- SecuRelay™ opcional para instalaciones de alto riesgo

RADIO KEY®/NOVA.16 ESPECIFICACIONES

Lectores de Tarjetas Inteligentes con Tecnología Dual

	RKDT-SR-S Tipo Placa de Interruptor	RKDT-SR-M Parteluz Estándar
Dimensiones (Al. x An. x Prof.)	4,50″ x 3,2″ x 0,84″ (11,43 x 8,12 x 2,13 cm)	4,38″ x 1,74″ x 0,9″ (11,12 x 4,19 x 2,28 cm)
Montaje	Caja de Conexiones Simple de EE. UU., Pared, Poste	Marco de Puerta Estándar
Peso	222,06 g (7,84 oz)	97,009 g (3,42 oz)
Material	Lexan®	Lexan®
Color	Negro	Negro
Requisitos de Alimentación	150 mA máx. a 5-14 V CC	
LED bicolor	Rojo/Verde	
Control de Timbre	Activado por Servidor	
Comunicaciones	Protocolo "SR" de Secura Key RS-485	
Distancia de Cable	1220 m (4000 pies) todo el sistema (multipunto, bifurcado, bucle)* *Aunque los paneles NOVA.16 proporcionan dos salidas de potencia de lector con fusibles térmicos, para distancias de cable superiores a 610 m (2000 pies) desde el panel de control NOVA.16, se recomiendan fuentes de alimentación de lector de 12 V CC locales (por ejemplo RK-PS). Consulte el manual de instalación de NOVA.16.	
Cable de Datos	Dos pares trenzados, 22-24 AWG o CAT-5	
Alimentación	Debe tenderse cable adicional de 18/2 para la potencia de 12 V CC, o utilizarse un cable siamés Coleman 97395-06-23 (CAT-5 + 18/2)	
Compatibilidad de Tarjetas	ISO Secura Key RKCI-02, plegable RKCM-02, llavero RKKT-02, además de tarjetas y llaveros de proximidad HID con formatos de "paso directo" no patentados, 26 – 37 bits. NOVA.16 acepta formatos con identificación de 16 bits.	
Autorizaciones Normativas	UL / cUL294, Parte 15 Clase B FCC, marca CE, Canadá Radio	
Alcance de Lectura	Tarjeta Moldeada RKCM-02 hasta 11,4 cm (4,5″) Tarjeta ISO RKCI-02 hasta 6,3 cm (2,5″) Llavero RKKT-02 hasta 8,8 cm (3,5″)	Tarjeta Moldeada RKCM-02 hasta 16,5 cm (6,5″) Tarjeta ISO RKCI-02 hasta 8,8 cm (3,5″) Llavero RKKT-02 hasta 12,7 cm (5,0″)
2 Salidas de Colector Abierto	Potencia: 20 V CC a 80 mA	
1 Relé de Estado Sólido	Potencia: 60 V máx. - 1,0 A CA / 2,0 A CC	
4 Entradas de Contacto	Conexión a Tierra Para Activar	
Frecuencia	125 kHz	
Intervalo de Temperatura	-40° a +70 °C (-40° a +158 °F)	
Humedad Relativa	0 a 100% (sin condensación)	
Garantía	Estos productos Secura Key están garantizados frente a defectos de materiales y fabricación durante tres años.. Secura Key sustituirá cualquier producto fabricado por Secura Key que no funcione como está previsto. Esta garantía no incluye gastos de transporte, impuestos, derechos de aduana o instalación. Consulte las condiciones completas en la lista de precios.	

PEDIDOS

LECTORES

RKDT-SR-M	RS485, Radio Key® y HID® Proximidad (parteluz/marco de puerta)
RKDT-SR-S	RS485, Radio Key® y HID® Proximidad (placa de interruptor/caja de conexiones)

PANELES

NOVA.16	Paneles de control multilector
SK-MRCP-LE	NOVA.16-panel de control, carcasa grande
SK-MRCP-NE	NOVA.16-panel de control, sin carcasa
SK-MRCP-PCBA	NOVA.16-panel de control, sin carcasa, sin conectores

ACCESORIOS

SK-SR1	Módulo de relé inteligente® SecuRelay
RK-PS	Fuente de alimentación auxiliar de 12 V CC 500 mA

PLACAS DE CONTROL DE RELÉS

Uso con salidas de colector abierto

Recomendado: Relé sensible ELK-924; Altronix RBSN o RBSNTTL (contacte con su distribuidor). O utilice cualquier relé de 12 V CC con un diodo 1N4001 - Consulte el manual

TARJETAS/ETIQUETAS

RKCI-02	Tarjetas ISO, datos Wiegand de 26 o 32 bits
RKCM-02	Tarjetas plegables, datos Wiegand de 26 o 32 bits
RKKT-02	Llaveros, datos Wiegand de 26 o 32 bits

Se pueden solicitar gráficos personalizados para las tarjetas ISO


20301 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311
TELÉFONO (818) 882-0020 • FAX (818) 882-7052
LLAMADA GRATUITA (800) 891-0020
www.securakey.com • mail@securakey.com

